



CECEP - Centre d'Expertise pour la Collecte des Eaux de Pluie

Exploitez l'eau de pluie pour usage domestique et de production pendant l'année entière !
Le CECEP est votre partenaire pour mettre en œuvre des solutions facilement accessibles, durables,
et respectueuses de l'environnement.

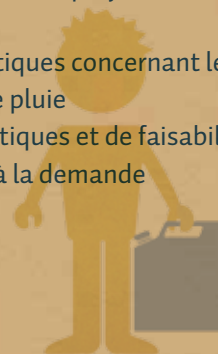


**“L'eau de pluie : une ressource saine
et disponible pour tous !”**

Depuis 2006, le CECEP appuie les ONG, gouvernements, particuliers et bailleurs en Afrique de l'Ouest dans la collecte de l'eau de pluie. Plusieurs millions de litre d'eau sont collectés chaque année à travers les impluviums, les micro barrages, les barrages de sable, l'aménagement de terres (zaï, cordons pierreux, traitements de ravine) et beaucoup d'autres techniques de retenue d'eau.

Le CECEP dispose d'une équipe pluridisciplinaire expérimentée dans le domaine de l'hydraulique et des aménagements hydro-agricoles. Les experts du centre sont à votre service pour réaliser :

- ✓ de la maîtrise d'œuvre de projets d'eau et d'assainissement
- ✓ des formations pratiques concernant les techniques de collecte d'eau de pluie
- ✓ des études diagnostiques et de faisabilité
- ✓ des appuis conseil à la demande
- ✓ des évaluations



L'approche bassin versant et 3R - Rétention, Recharge et Réutilisation

Le stockage tampon de l'eau est le point de départ : il permet de gérer les périodes de hautes et basses eaux. Dans un contexte de changement climatique, c'est une solution pertinente pour faire face aux fortes variations de la ressource en eau.

Les couches supérieures du sol constituent une réserve considérable qui peut être utilisée pour stocker les eaux de pluie et de ruissellement. Des recharges peuvent également provenir des rivières et des surplus engendrés par l'irrigation. Ce qui permet de puiser à nouveau l'eau et de la réutiliser.

L'eau de pluie issue des toitures ou du ruissellement peut également alimenter des réservoirs type impluvium ou citerne



enterrée, fournissant ainsi des alternatives ponctuelles pour l'eau domestique.

OUI ! On peut boire l'eau de pluie.

La qualité de l'eau de pluie est directement liée à celle de l'air ambiant. Ainsi, dans les zones rurales du Sahel, l'eau de pluie est le plus souvent exempte de pollution et constitue une ressource alternative intéressante. Les analyses physico chimiques et bactériologiques régulièrement effectuées attestent que l'eau de pluie peut sans risque être utilisée comme eau de boisson sous réserve de prendre quelques précautions minimales. D'ailleurs dans l'antiquité, toutes les grandes villes du pourtour méditerranéen et du Moyen Orient s'alimentaient grâce à des ouvrages de captage d'eau de pluie.



Pour nous contacter

CECEP Mali

HELVETAS Swiss Intercooperation
BP 1635
Rue 105, Porte 29, Korofina Nord, Bamako.
Tel : (+223) 20 24 09 63 / 76 40 44 87

www.helvetas.org



HELVETAS
Swiss Intercooperation

MALI

RAIN Pays-Bas

Barentszplein 7
Téléphone: +31 (0)20 58 18 250

info@rainfoundation.org
www.rainfoundation.org



Rainwater belongs to everyone